МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

ул. Миклухо-Маклая, д. 6, Москва, Россия, 117198
ОГРН 1027739189323; ОКПО 02066463; ИНН 7728073720

Телефон: +7495 434 53 00, факс: +7495 433 15 11
www.rudn.ru; rudn@rudn.ru

20 февраля 2026
№ 0001-исх/1089

Председателю диссертационного совета 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы, заслуженному деятелю науки РФ, члену-корреспонденту РАН, д.м.н., профессору А.И. Крюкову

Уважаемый Андрей Иванович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на Ваше письмо от 12.02.2026 № 03-02-425/26 даст согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Байтемировой Наимы Наипсултановны** на тему «Анализ эффективности тимпанопластики трансмеатальным доступом различными хирургическими подходами у больных хроническим гнойным средним отитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 и направлен в диссертационный совет 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Первый проректор - проректор по научной работе РУДН, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**

Семенова Дарья Дмитриевна
8 (499) 936 86 20

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор -
проректор по научной работе
РУДН, д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
А.А. Костин

«____» 05 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Байтемировой Наимы Наипсултановны на тему: «Анализ эффективности тимпанопластики трансмеатальным доступом различными хирургическими подходами у больных хроническим гнойным средним отитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность диссертационной работы

Диссертационная работа Байтемировой Наимы Наипсултановны посвящена важной теме современной оториноларингологии и не вызывает сомнений, так как распространённость хронического гнойного среднего отита (ХГСО) в мире составляет в среднем 3,8% (от 0,7 до 7,6%), а в России - 0,8-1% среди всего населения и не имеет тенденции к снижению, несмотря на улучшение диагностики заболевания, расширение хирургической помощи данному контингенту больных и разработку новых лекарственных препаратов. ХГСО считается одной из самых распространенных и социально значимых патологий в оториноларингологии. Ежегодно в мире диагностируется 20

миллионов новых случаев заболевания, при этом распространенность среди взрослого населения России достигает 39,2 случаев на 1000, а в структуре обращений к ЛОР-врачу доля ХГСО составляет 15–22%. Столь высокая частота встречаемости, особенно среди лиц молодого и трудоспособного возраста, обуславливает пристальное внимание исследователей к проблеме реабилитации данной категории больных, так как снижение слуха напрямую влияет на качество жизни, социальную активность и трудовой потенциал пациентов.

Течение ХГСО часто сопровождается развитием деструктивных процессов в среднем ухе. По данным современных авторов, даже при туботимпанальной форме, которую ранее считали относительно благоприятной, с течением времени формируется холестеатома (до 40% случаев), возникает лизис слуховых косточек (до 22%) и фиброзно-склеротические изменения слизистой оболочки. Эти патологические процессы не только усугубляют тугоухость, но и создают постоянную угрозу развития тяжелых отогенных осложнений, летальность при которых сохраняется на уровне 16–30%, что подчеркивает необходимость активной хирургической тактики.

В связи с этим хирургическая санация очага воспаления с реконструкцией структур среднего уха у больных с различными формами ХГСО является единственной мерой лечения заболевания. Консервативная терапия применяется в случаях обострения процесса или как подготовка к плановой операции. Самой частой операцией у больных ХГСО является тимпанопластика, эффективность которой зависит от многих факторов и составляет 43-98%, что и определяет проблему возникновения рецидивов перфорации. Частота повторных дефектов неотимпанальной мембраны варьирует от 7 до 57%, достигая максимальных значений у пациентов с исходными воспалительными изменениями в барабанной полости (до 43,3%). Кроме того, до 20% результатов признаются неудовлетворительными в

функциональном плане, что требует поиска новых подходов к хирургическому лечению.

Ключевыми факторами успешной тимпанопластики являются надежная первичная фиксация трансплантата и его полноценная регенерация. Смещение лоскута на этапе тампонады или в раннем послеоперационном периоде — одна из частых технических причин неудач. Одновременно с этим, замедленная реваскуляризация и рубцевание в зоне операции препятствуют восстановлению эластичности и функциональности неотимпанальной мембраны. В связи с этим, все большее внимание привлекают биотехнологические методы, способные модулировать процессы репарации. Применение препаратов на основе факторов роста, таких как лизат богатой тромбоцитами плазмы (БоТП), открывает перспективы для стимуляции заживления, а использование биологических клеев, подобных «Сульфакрилату», позволяет решить проблему стабильной фиксации аутоматериалов. Появление сообщений об эффективном использовании новых биологических материалов (биологический клей на основе цианакрилата («Сульфакрилат») и препарат лизата БоТП) в различных областях медицины послужило поводом для проведения исследования об их эффективности при тимпанопластике у больных ХГСО.

Цель научной работы Байтемировой Н.Н. является повышение анатомо-функциональной эффективности тимпанопластики у больных хроническим гнойным средним отитом.

Для достижения поставленной цели были сформулированы конкретные задачи, решение которых последовательно изложено в диссертации. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и имеют важное значение для клинической практики.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается: в представлении современных данных об эпидемиологии ХГСО и объеме хирургической помощи у данного контингента в г. Москве, в разработке методики улучшения

регенерации тимпанальной мембраны (патент РФ на изобретение №2854039 от 29.12.2025 г.) и методики клеевой фиксации трансплантанта (патент РФ на изобретение № 2847405 от 03.10.2025 г.) при тимпанопластике у больных с ХГСО и оценена их эффективность, в проведении сравнения эффективности аутотканевой тимапластики с применением методик улучшения стабильности и регенерации тканей у больных ХГСО. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, полноценном обследовании, адекватном лечении и анализе результатов достаточного количества пациентов (100 пациентов с ХГСО). В работе использованы современные методы исследования, адекватные поставленным задачам, и статистическая обработка полученных результатов. Выводы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Анализ материалов и методов исследования

Работа выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинских исследований, изложенными в Хельсинкской декларации Всемирной медицинской ассоциации. Протокол исследования одобрен локальным этическим комитетом.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается репрезентативным объемом выборки, использованием современных высокоинформативных методов обследования (отомикроскопия, эндоскопия, аудиологические и рентгенологические исследования), четкой формулировкой критериев включения и исключения пациентов, корректным формированием групп сравнения и адекватным применением методов статистической обработки полученных данных.

В соответствии с поставленными задачами исследование включало два основных этапа и проводилось на базе университетской клиники ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗ города Москвы.

На первом этапе работы была проведена ретроспективная количественная оценка эпидемиологических показателей. Для анализа распространенности (общей) и заболеваемости (первичной) хроническим гнойным средним отитом (ХГСО), а также частоты выполнения тимпанопластики у данного контингента больных в городе Москве за период с 2010 по 2024 г.г. были изучены статистические отчеты Департамента анализа и стратегического развития здравоохранения ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России (ЦНИИОИЗ) и отчетная документация ЛОР-стационаров города Москвы.

На втором этапе, в соответствии с клиническими задачами, в проспективное исследование были включены 100 пациентов с различными формами ХГСО, отобранных методом случайной выборки. Все пациенты были на амбулаторном этапе комплексно обследованы и поступили для проведения планового хирургического лечения - тимпанопластики I и III типа (по Х. Вульштейну) в 2023-2024 годах. Распределение по полу было следующим: женщин – 59, мужчин – 41. Возраст пациентов варьировал от 18 до 75 лет, средний возраст составил 45,91±2,59 лет.

Для оценки эффективности тимпанопластики с вариантами способов улучшения регенерации и стабильности трансплантатов все пациенты (n=100) были распределены на три группы:

· 1-я группа (контрольная, n=50) — пациентам выполнена тимпанопластика с применением аутотканей (аутохрящ ушной раковины и аутофасция височной мышцы). В этой группе изучалась эффективность традиционной методики.

· 2-я группа (основная 1, n=25) — пациентам выполнена аутотканевая тимпанопластика, которая дополнялась инсталляцией лизата БоТП на коллагеновую пленку (коллаген I типа) по оригинальной методике (Патент РФ на изобретение № 2854039 от 29.12.2025 г.).

· 3-я группа (основная 2, n=25) - пациентам при аутотканевой тимпанопластике для фиксации аутотканей применялся биомедицинский клей

«Сульфакрилат» по оригинальной методике (Патент РФ на изобретение № 2847405 от 03.10.2025 г.).

Для оценки влияния характера патологического процесса на результаты операции, внутри групп проводился анализ в зависимости от клинико-морфологической формы ХГСО (мезотимпанит, эпитимпанит, эпимезотимпанит), типа выполненной тимпанопластики (I или III тип) и характера вмешательства (первичная операция или реоперация).

Все полученные количественные данные подверглись статистической обработке.

В результате сравнения разработанных способов и стандартной аутотканевой тимпанопластики лучшие анатомические результаты отмечены при методике добавления коллагена I типа, пропитанного лизатом БоТП (у 100% больных) и использовании биологического клея «Сульфакрилат» (у 95,6%), тогда как при стандартной технике - у 94%, Во всех случаях достигнут функциональных результат в виде сокращения костного-воздушного интервала (в среднем на 10,48 дБ, 5,7 дБ и 16,12 дБ соответственно), при сохранении порогов костной проводимости.

По объёму и структуре замечаний по диссертации нет. Она изложена на 126 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка. Список литературы включает 228 источников, из которых 104 отечественных и 124 зарубежных. Работа иллюстрирована 46 таблицами и 11 рисунками, что обеспечивает наглядность представленного материала.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Результаты научной работы позволят улучшить эффективность первичной и повторной тимпанопластики у больных ХГСО в оториноларингологических стационарах, выполняющих данное хирургическое вмешательство, снизить травматичность данной операции,

сократить сроки госпитализации и длительности наблюдения пациентов в поликлинике и частоту их повторных госпитализаций.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и доказаны результатами статистического анализа. Положения диссертационной работы, выносимые на защиту, основаны на тщательном анализе результатов собственного исследования.

Диссертационная работа характеризуется внутренним единством, логичной последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты являются достоверными и новыми в научном и практическом аспектах.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Разработанные методики тимпанопластики внедрены в работу оториноларингологических отделений на базе ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского», «ГКБ им. В.М. Буянова» и «МКНИЦ Больница 52» ДЗ г. Москвы. Результаты диссертационного исследования включены в учебные программы кафедры им. академика Б.С. Преображенского Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) и используются при обучении студентов, ординаторов, курсантов и аспирантов.

Личный вклад

Состоит в проведении клинического обследования пациентов с хроническим гнойным средним отитом, заполнении первичной документации, интерпретации результатов дополнительных методов исследования, определении показаний к хирургическому лечению и участие в его проведении, динамическом наблюдении их в послеоперационном периоде для определения эффективности лечения, статистической обработке полученных данных и подготовке публикаций по выполненной работе. Все полученные

данные автор обобщила и оформила под руководством научного руководителя в законченный научный труд.

Печатные работы и полнота отражения в них результатов исследования

По теме диссертации опубликованы 8 печатных научных работ, из них 2 — в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК) РФ. Также по результатам исследования получены 4 патента РФ на изобретение, что подтверждает новизну и практическую значимость разработанных методик (Патент РФ № 2854039 от 29.12.2025 г. «Способ тимпанопластики у больных хроническим гнойным средним отитом»; Патент РФ № 2847405 от 03.10.2025 г. «Способ клеевой фиксации трансплантата при тимпанопластике у больных хроническим гнойным средним отитом»).

Содержание всех опубликованных работ полностью отражает основные результаты диссертационного исследования, его научную новизну и практическое значение для оториноларингологии. В публикациях подробно освещены разработанные оригинальные методики тимпанопластики с использованием лизата БоТП и биологического клея «Сульфакрилат», представлены результаты сравнительного анализа их эффективности, а также данные эпидемиологического исследования заболеваемости ХГСО и частоты выполнения тимпанопластики в городе Москве.

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и форумах различного уровня.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются лишь небольшие погрешности стилистического характера и единичные опечатки, которые легко устранимы и не умаляют достоинств работы.

Автореферат составлен по общепринятой форме, полностью соответствует содержанию диссертации и адекватно отражает её основные положения, поставленные цель и задачи, полученные результаты, выводы и

практические рекомендации. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Байтемировой Наимы Наипсултановны на тему «Анализ эффективности тимпанопластики трансмеатальным доступом различными хирургическими подходами у больных хроническим гнойным средним отитом», выполненная под руководством доцента, доктора медицинских наук Евгения Вениаминовича Гарова является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию хирургических подходов с применением различных методик, новых биологических материалов для улучшения стабильности пластики и регенерации тканей у больных хроническим гнойным средним отитом при выполнении тимпанопластики, что имеет важное значение для современной оториноларингологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Байтемирова Наима Наипсултановна, достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 10 от « 11 » марта 2026 года.

Отзыв составили:
Заведующий кафедрой оториноларингологии
медицинского института РУДН, доктор
медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология),
профессор В.И. Попадюк

Директор медицинского института
РУДН, доктор медицинских наук,
профессор А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.
Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495)434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Байтемировой Наимы Наипсултановны на тему «Анализ эффективности тимпанопластики трансмеатальным доступом различными хирургическими подходами у больных хроническим гнойным средним отитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

В Диссертационный совет 72.1.012.01
при государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе, дом 18а, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Байтемировой Наимы Наипсултановны** на тему «Анализ эффективности тимпанопластики трансмеатальным доступом различными хирургическими подходами у больных хроническим гнойным средним отитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки)

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» РУДН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Ястребов Олег Александрович** доктор юридических наук, профессор, Ректор РУДН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученые специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом ее работы	**Костин Андрей Александрович** доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальности: 3.1.13. Урология, 3.1.6 Онкология, лучевая терапия Первый проректор - проректор по научной работе РУДН Согласен на обработку персональных данных.
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	**Попадюк Валентин Иванович** доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5лет (не более 5 публикаций).	1. Савельев Е.С., Попадюк В.И., Савельева Е.Е., Мачалов А.С., Кириченко И.М. Кохлеарная имплантация-эффективный способ реабилитации детей с глубокой степенью потери слуха. Медицинский совет. 2025.; Т.19 №5 С. 60-66. DOI: 10.21518/ms2025-094 2. Попадюк В.И., Диаб Х.М., Пащинина О.А., Михалевич А.Е., Харири М., Шукурян М.А., Кириченко И.М. Перспективное направление автоматизации выявления врожденных аномалий внутреннего уха. Медицинский совет. 2025.; Т.19 №7 С. 163-176. DOI: 10.21518/ms2025-116.

	3. Абдуллаева С.Р., Попадюк В.И., Фомина А.В. Нейросенсорная тугоухость: распространенность и особенности организации медицинской помощи. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2022;2(14):235-253. https://doi.org/10.12731/2658-6649-2022-14-2-235-253. 4. Чибисова С.С., Альшарджаби И., Зюзин А.С., Цыганкова Е.Р., Попадюк В.И., Тавартkиладзе Г.А., Кириченко И.М. Аудиологический скрининг школьников: международный опыт и рекомендации. Медицинский совет. 2022;14(16): 63-69. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-14-63-69. 5. Чибисова С.С., Альшарджаби И., Зюзин А.С., Маркова Т.Г., Попадюк В.И., Тавартkиладзе Г.А. Распространенность нарушений слуха у школьников: популяционное исследование и глобальные оценки. Медицинский совет. 2022;18(16):107-112. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-18-107-112.

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	(495) 787-38-03 (1216), 434-42-12, 434-66-82
e-mail	rector@rudn.ru, rudn@rudn.ru
Web-сайт	http://www.rudn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор - проректор по научной работе РУДН, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**